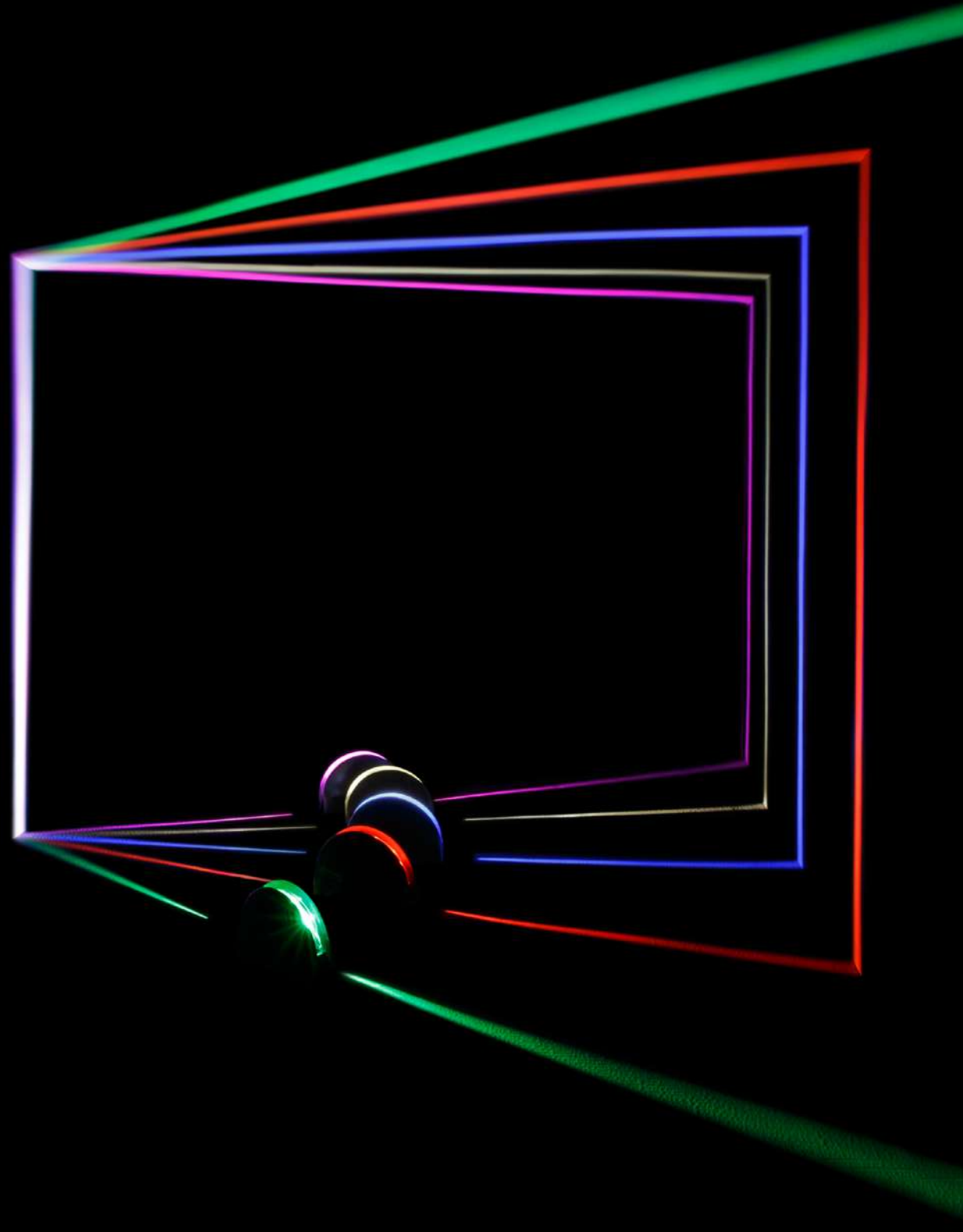
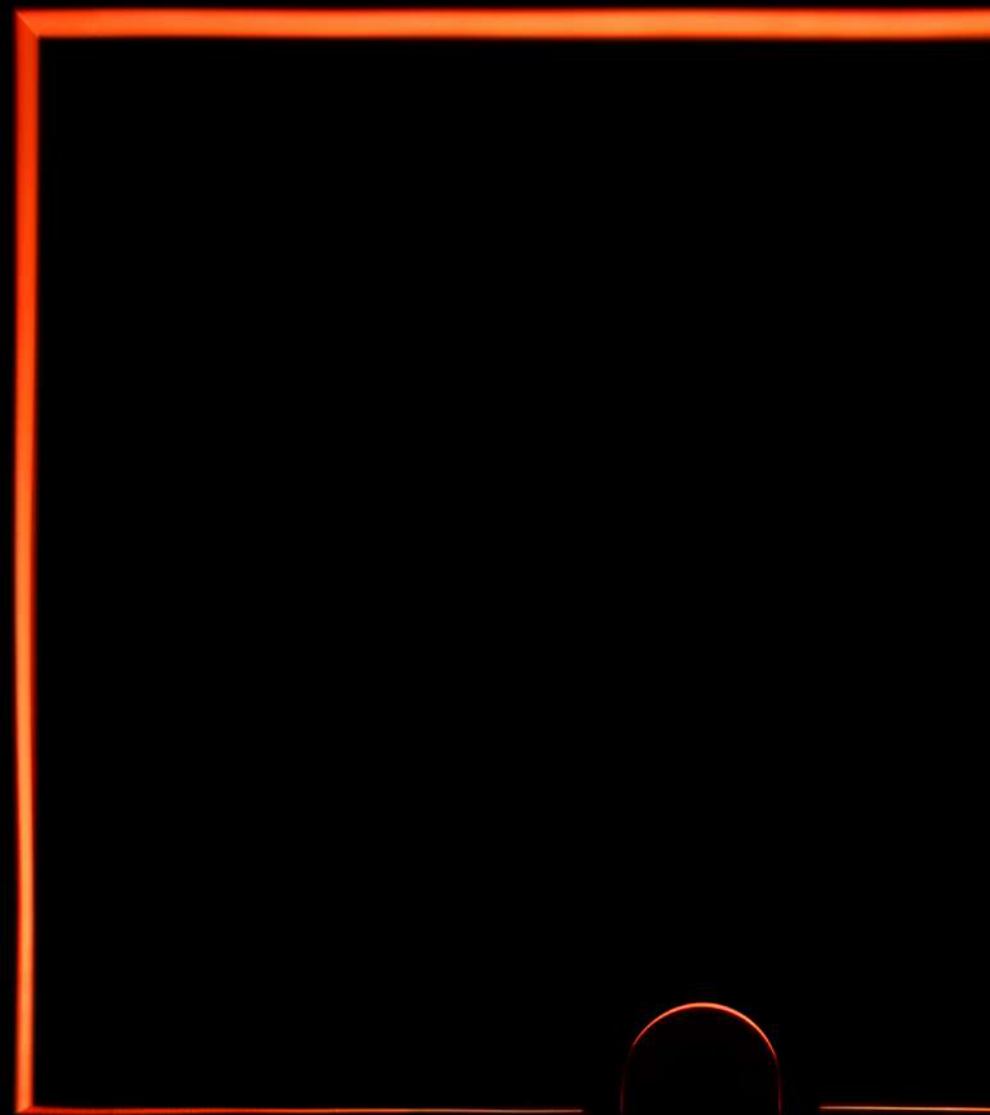


EDGE
INTILED

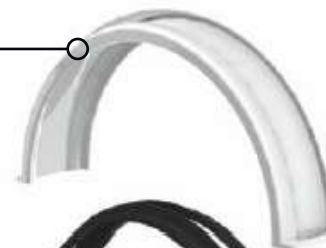


Светодиодный светильник EDGE предназначен для архитектурного освещения оконных проёмов, ниш, порталов зданий, создания декоративной подсветки зданий, помещений.

Специально разработанная высокоэффективная оптика полностью исключает паразитную засветку и другие нежелательные световые эффекты, формируя необходимый световой луч с минимальными потерями светового потока и высококачественным смешением красного, зелёного, синего и белого цветов.



Линзы



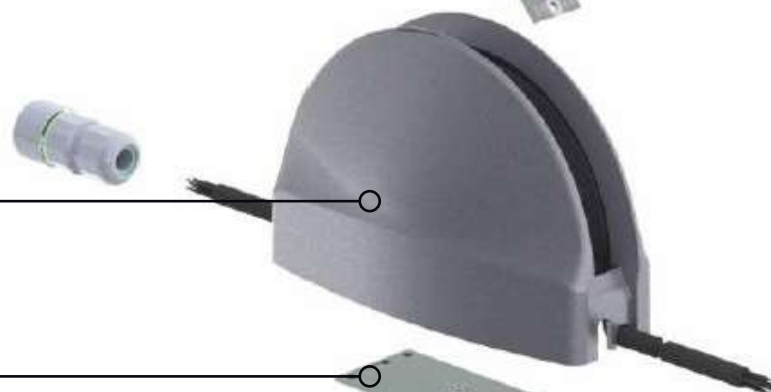
Диафрагма



Светодиодные модули



Корпус



Драйвер



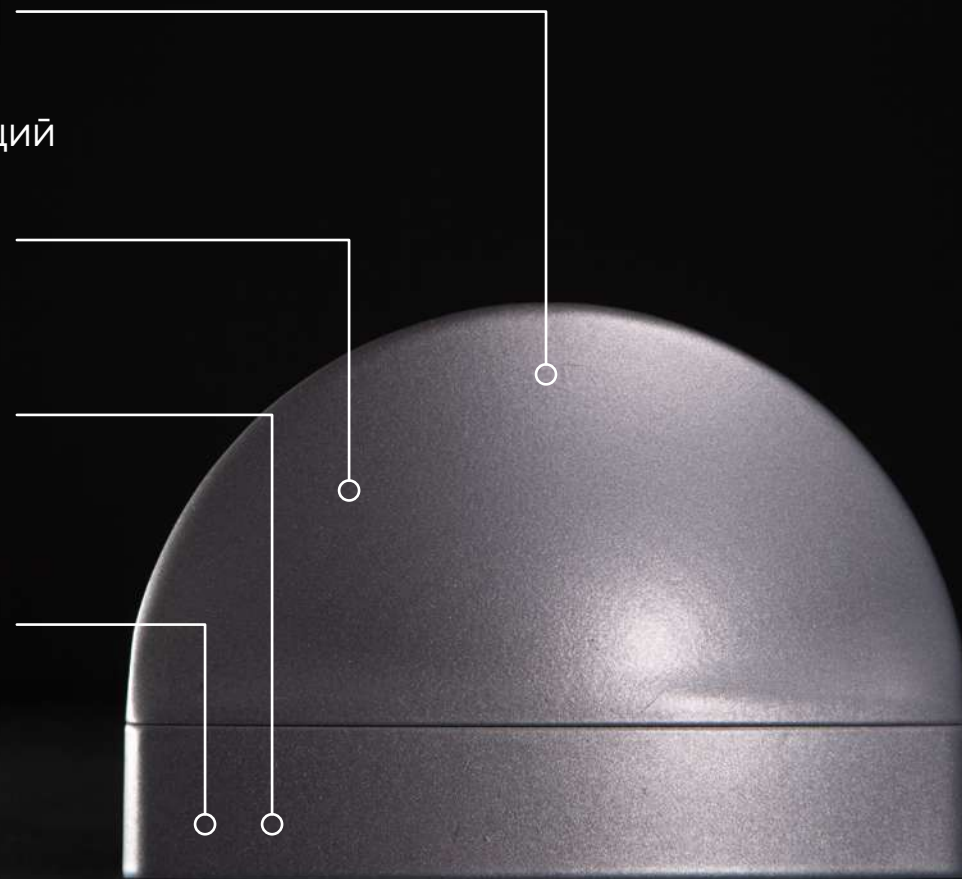
Основание корпуса



Монтажная пластина



- Скрытый механизм юстировки «на месте» для компенсации неровности несущих поверхностей на месте установки ($\pm 3^\circ$)
- Металлический корпус, обеспечивающий эффективный теплоотвод и защиту от внешних воздействий IP65
- Дополнительная защита драйвера от «переполюсовки» линии питания
- Различные варианты вывода кабеля (снизу/по бокам) и маленький радиус изгиба кабеля для скрытого монтажа проводки

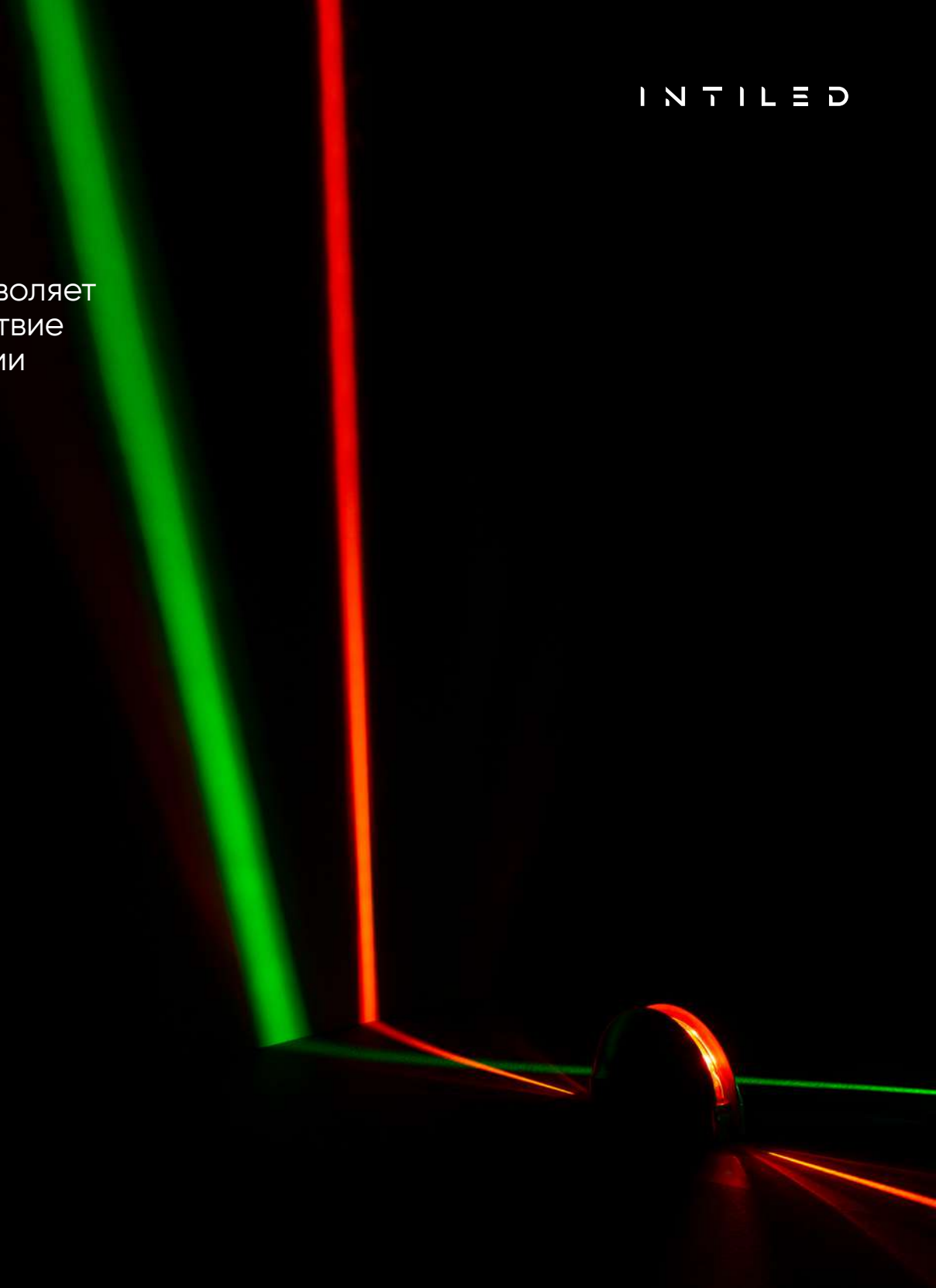


- Отсутствие пульсации
- «Узкий бин» (разброс волны 5 нм) и высокоточная калибровка светодиодов гарантируют максимально возможную повторяемость световых эффектов в рамках партии приборов
- Светодиоды последнего поколения с высокой светоотдачей и длительным сроком службы
- Чистый белый цвет (отдельный канал белого)



Диафрагма в базовом исполнении позволяет добиться узкого и чёткого луча. Отсутствие диафрагмы в опциональном исполнении увеличивает световой поток и создаёт более широкий световой луч

Высокоэффективная оптика и шторки, сводящие к минимуму потери светового потока



Кабель питания + управление в одной безгалогенной оболочке, устойчивой к УФ-излучению

Опционально – разъёмы IP68 для простого монтажа/демонтажа и исключения неправильного подключения прибора



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EDGE

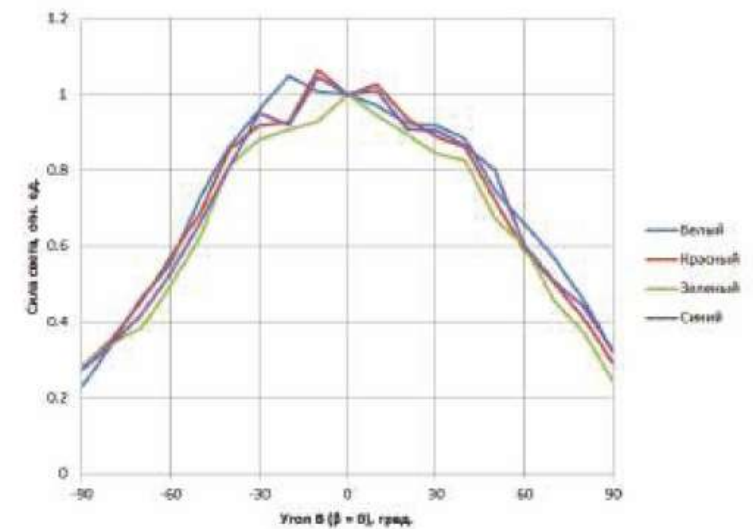
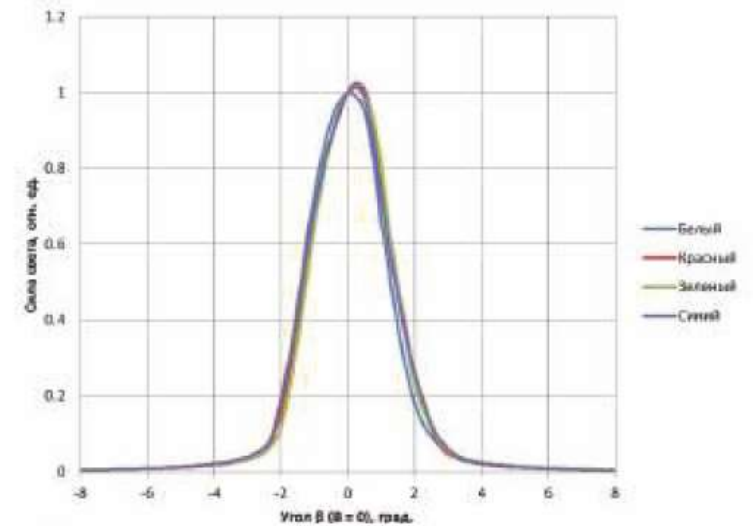
I N T I L E D

Источник света	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), зелёный, красный, синий, янтарный, RGBW
Оптика	3x180°
Общий световой поток	21 – 60 лм
Потребляемая мощность	7,2 – 8 Вт
Напряжение питания	24 V DC
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	У1
Температура эксплуатации	-40°C ... +45°C
Срок службы	не менее 50 000 часов
Управление	DMX-512, DMX-512 + RDM
Габариты	154x106x62 мм
Вес	0,8 кг
Монтаж светильника	накладной на поверхность при помощи монтажной пластины; на поворотном кронштейне
Кастомизация	любые нестандартные сочетания цветов светодиодов в одном светильнике; окраска корпуса и кронштейнов в любой цвет по палитре RAL; тропическое исполнение (до +55°C); разъемы IP68

Высокоэффективное смещение цветов светильника EDGE подтверждено результатом лабораторного испытания

На графиках изображены распределения светового потока в различных режимах: белом, красном, зелёном и синем. Диапазон отклонения между режимами минимален. Это происходит благодаря специально разработанной оптике

В результате вы получаете ровный насыщенный световой луч без «краевых» эффектов



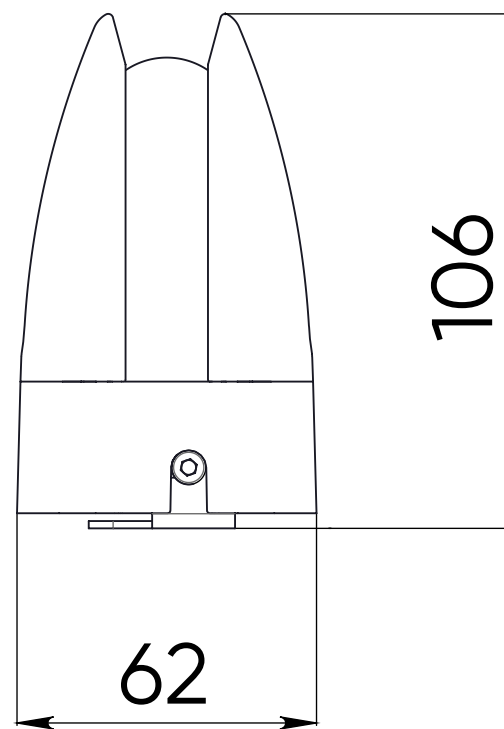
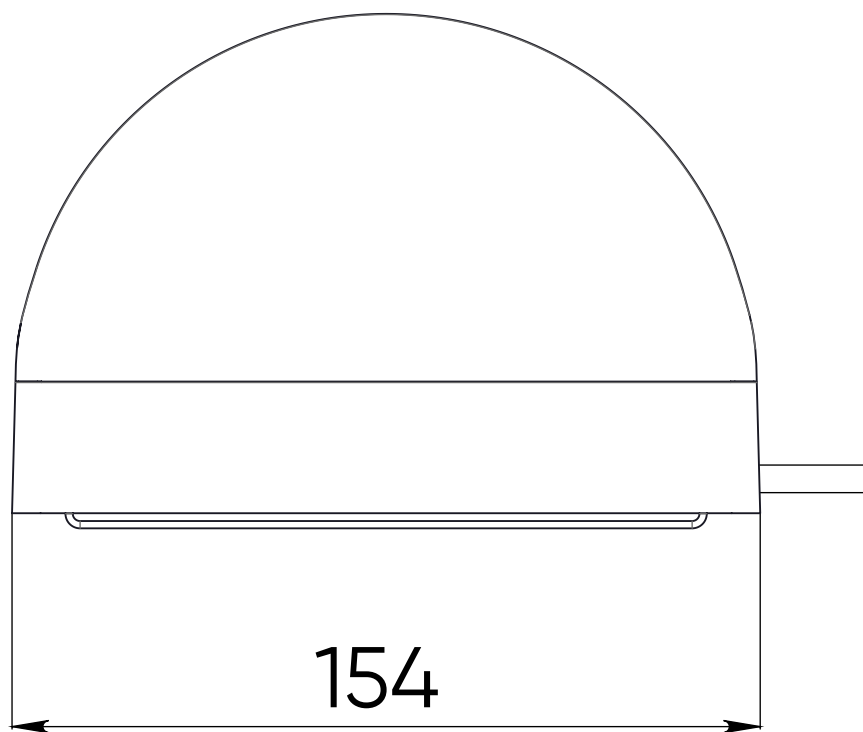
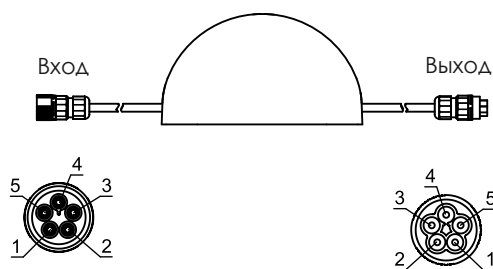
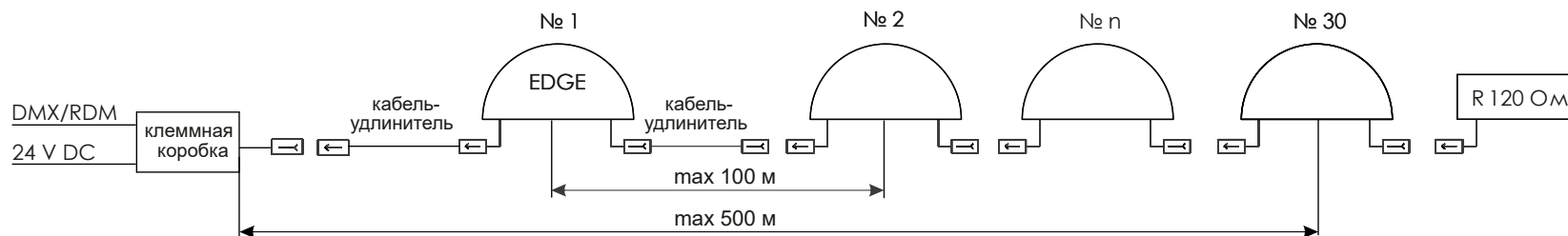
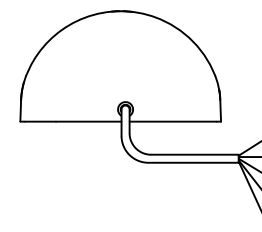


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ EDGE

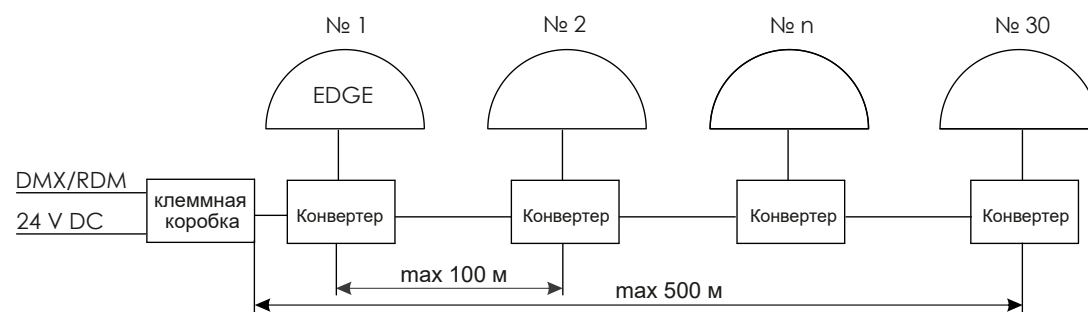
INTILED



№	Цвет провода	Вход/Выход
1	экран	+ V DC
2	белый	- V DC
3	красный	+ DATA
4	черный	- DATA
5	красный	GND



Сечение провода	Цвет провода	Вход/Выход
-	экран	GND
0,24 мм ²	белый	- DATA
0,24 мм ²	красный	+ DATA
1,0 мм ²	черный	- V DC
1,0 мм ²	красный	+ V DC



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Avala Bürohoone
Таллин

INTILED



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

INTILED

Технопарк им. Н.И. Лобачевского
Иннополис





более подробно на сайте